

お知らせ 2021年度グッドデザイン賞受賞について

GOOD DESIGN AWARD 2021

富士電機株式会社（東京都品川区、代表取締役社長：北澤通宏）は、低圧インバータ [FRENIC-MEGA Series] が2021年度グッドデザイン賞（主催：公益財団法人日本デザイン振興会）を受賞しましたので、お知らせいたします。



[製品の概要]

本製品は、高性能・多機能が求められる搬送機械、工作機械、流体機械などに搭載されるモータを無段階に回転制御する製品です。従来機種と同サイズで完全互換性を保持しながら、業界最高クラスの応答性、予兆保全機能を追加、30kW モータ以上の対応機種は主冷却部を防水防塵規格対応 (IP55) とし、幅広い用途で使用可能としました。

[デザインの取り組み]

従来と同じサイズの中に、ネットワーク機能を充実させる通信モジュールの取付スペースを確保しながら、操作パネル、注意銘板、製品名称をシリーズ内で統一感を出させる配置としました。操作パネルには、7セグメント LED で5桁表示を標準とし、一目で分かり易い大画面化でキーボタンの操作性やカーソル桁移動などメンテナンス性を向上させています。以上の内容をシリーズを通してロングライフを見据えたシンプルなデザインでまとめました。

[評価コメント]

サイズの大小や縦横比のバリエーションによらず黒くシンプルにまとめた筐体に、シリーズのアイデンティティとして、企業シンボルマークの青と操作ボタンの緑、赤、シルバーをバランスよく配置した操作パネルが統一性を目立たせている。電圧、モータ出力など多数のバリエーションがある中で、ブランドやシリーズとしての統一感をもたせ、流行りすたりなく長期の使用を見据えたロングライフのシンプルなデザインであることを評価した。

グッドデザイン賞とは

1957年創設のグッドデザイン商品選定制度を継承する、日本を代表するデザインの評価とプロモーションの活動です。国内外の多くの企業や団体が参加する世界的なデザイン賞として、暮らしの質の向上を図るとともに、社会の課題やテーマの解決にデザインを活かすことを目的に、毎年実施されています。受賞のシンボルである「Gマーク」は優れたデザインの象徴として広く親しまれています。

<http://www.g-mark.org/>

